



# Glasses CM-G 15"

7 620 310 072



**BOSCH**

It Naudojimo instrukcijos

## Turinys

- 2 Svarbi informacija**
- 2 Sutarta produkto paskirtis
- 2 CE patvirtinimas
- 2 Pastabos dėl įrengimo
- 3 Įjungimas / išjungimas**
- 3 Nustatymai**
- 3 Techniniai duomenys**
- 4 Prietaiso brėžiniai**

## Svarbi informacija

Prieš naudodamiesi prietaisu, atidžiai perskaitykite šias instrukcijas ir susipažinkite su prietaisu. Laikykite šias instrukcijas transporto priemonėje, kad galėtumėte jomis vadovautis vėliau.

Pakeitimai arba modifikacijos, kuriems aiškiai nepritarė už atitiktį atsakinga šalis, gali panaikinti vartotojo teises eksploatuoti įrangą.

### Sutarta produkto paskirtis

Įrenginys skirtas naudoti komercinėje transporto priemonėje su 24 V elektros sistema. Prietaiso negalima naudoti jokioje kitoje aplinkoje ar numatytoje aplinkoje, kuriai kyla pavojus, pvz., dėl pažeidimų arba gedimų.

### CE patvirtinimas

Glasses CM-G 15“ buvo išbandyti laikantis Europos Sąjungos (ES) norminių reikalavimų pagal 2014/30/ES standartą ir atitinka visus CE ženklo reikalavimus. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas pateikiamas šiuo interneto adresu:

[www.bosch-professional-systems.com](http://www.bosch-professional-systems.com)

Būdinga JAV:

Tikslinio ar netikslinio spindulio vartotojo vadovas arba naudojimo vadovas turi įspėti vartotoją, kad pakeitimai ar modifikacijos, kuriems aiškiai nepritarė už atitiktį atsakinga šalis, gali panaikinti vartotojo teises eksploatuoti įrangą.

Šis prietaisas atitinka FCC taisyklių 15 dalį [ir „Industry Canada“ RSS-GEN].

Eksploatacijai taikomos šios dvi sąlygos:

(1) šis prietaisas negali kelti žalingų trikdžių ir

(2) šis prietaisas turi priimti bet kokius gaunamus trukdžius, įskaitant tuos, kurie gali sukelti nepageidaujamą veikimą.

Šios įrangos pakeitimai ar modifikacijos, kurių nėra aiškiai patvirtinusi bendrovė „Robert Bosch GmbH“, gali panaikinti leidimą eksploatuoti šią įrangą.

Atsakinga šalis - kontaktinė informacija JAV:

Robert Bosch LLC

15000 Haggerty Road

Plymouth, MI 48170



### Saugumas kelyje

Įsitikinkite, kad nepablogėjo jūsų gebėjimas vairuoti, o jūsų prietaisas ar prie jo prijungti laidai neužstoja matymo laiko.



### Elektros smūgio ar gaisro pavojus

Išardžius prietaisą galite patirti elektros smūgį ar gali kilti gaisras. Neatidarykite prietaiso.



### Veikimo sutrikimai

Nenaudokite prietaiso, jei pastebėjote kokių nors veikimo sutrikimų, tokių kaip bloga vaizdo kokybė. Toliau naudojant netinkamai veikiančią sistemą, gali įvykti nelaimingi atsitikimai, kilti gaisras arba galima patirti elektros smūgį..



### Prietaiso pažeidimas

Keičiant saugiklį: pirmiausia atjunkite maitinimo šaltinį, kad nepažeistumėte prietaiso.

## Pastabos dėl įrengimo



### Svarbi pastaba:

Monitoriaus montavimui reikalingas adapterio laidas 7 620 280 125 (reikia įsigyti atskirai).



### Pastaba:

Taip pat atkreipkite dėmesį į informaciją, pateiktą prietaiso brėžiniuose šio dokumento pabaigoje.

Atkreipkite dėmesį į šias pastabas dėl montavimo:

- ▶ Neveikite išorine jėga rėmo ir matomo LCD paviršiaus.
- ▶ Neviršykite maksimalaus prietaiso maitinimo laidų ilgio.
- ▶ Prietaiso maitinimo kabelis turi būti ne mažesnio kaip 1,65 mm<sup>2</sup> skerspjūvio.
- ▶ Laikykitės prietaiso maitinimo laidų lenkimo mažiausio spindulio.
- ▶ Įsitinkinkite, kad įrenginio maitinimo kabeliai būtų apsaugoti nuo aštrių briaunų.
- ▶ Prietaisą arba jo laikiklį pritvirtinkite tik prie tvirto paviršiaus, pakankamai stabilus sistemai.
- ▶ Prietaisui tvirtinti prie laikiklio naudokite tik tinkamus varžtus ir poveržles.
- ▶ Užtikrinkite reikiamą sriegio pasiekiamumą ir sukimo momentą.
- ▶ Turi būti užtikrinta oro konvekcija ir ventiliacija. Neuždenkite ventiliacijos angų.

## Įjungimas / išjungimas

Prietaisą automatiškai įjungia arba išjungia jūsų transporto priemonės „Coach Infotainment“ sistema.

## Nustatymai

Monitoriuje pateikiamos nustatymo parinktys (per „Center CM-C 19“):

- ▶ Ryškumas
- ▶ Kontrastas
- ▶ Gama korekcija
- ▶ Vaizdo santykis (3 režimai, skirti automatiniam vaizdo ryškinimui 16:9 ir 4:3 vaizdo šaltiniuose)
- ▶ Grąžinti gamyklinius nustatymus



### Pastaba:

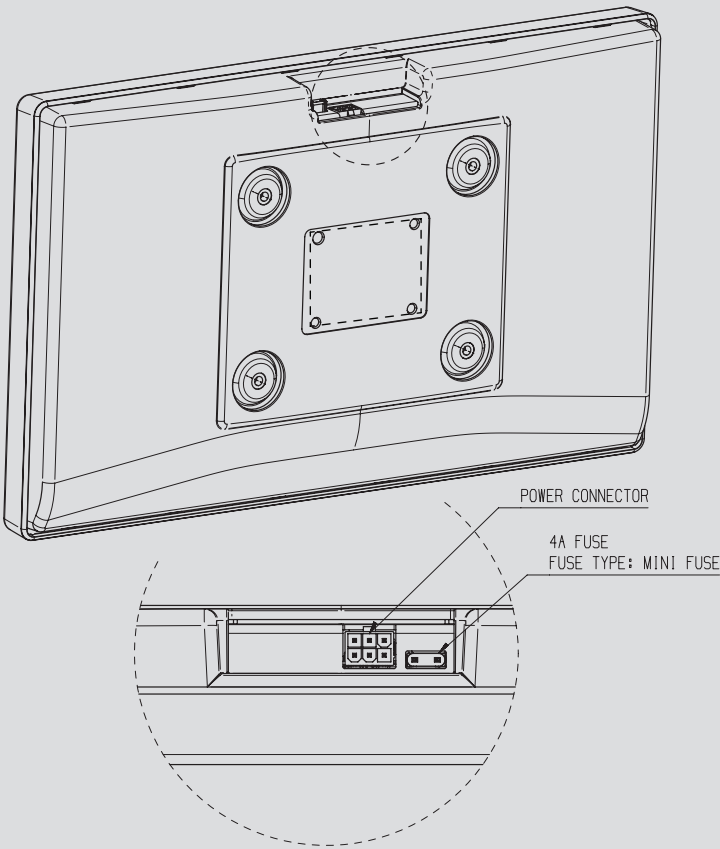
Informacijos apie prijungto monitoriaus nustatymus ieškokite „Center CM-C 19“ vartotojo vadove.

## Techniniai duomenys

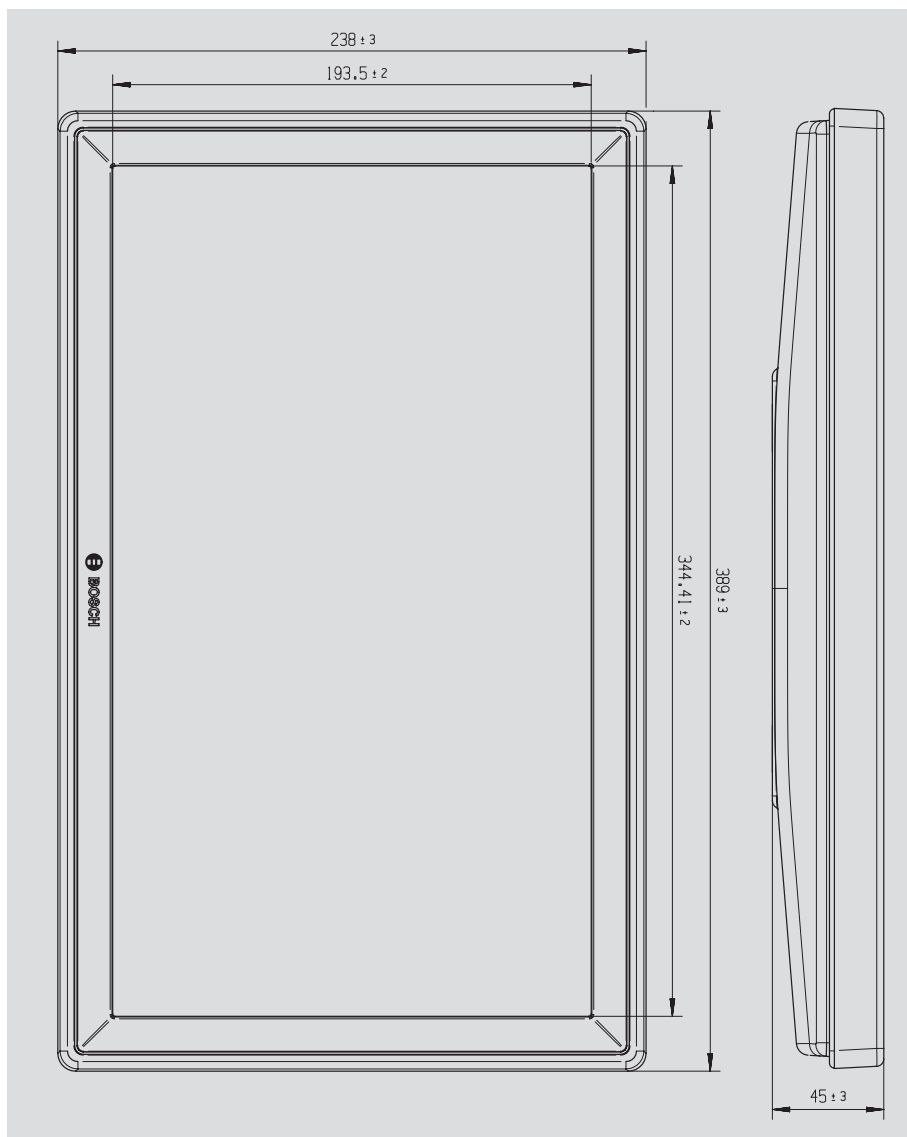
Maitinimas	24 V (17 V - 32 V)
Saugiklis (tipas: mini saugiklis) 4A	
Srovės sąnaudos	
Eksploatuojant (nominali)	470 mA esant 24 V
Veikimo srovė (maks.)	1,3 A esant 24 V
Budėjimo režimo srovės stiprumas	< 100 µA esant 24 V
Įstrižinės ekrano dydis	15"
Skiriamoji geba	1920 taškų x 1080 taškų
Kontrastingumo santykis	800 : 1
Skaistis	min. 280 cd/m <sup>2</sup>
Ekrano formatas	16:9
Žiūrėjimo kampas	± 80° visomis kryptimis
Foninis apšvietimas	LED
„Flash“ atmintis	2 Gbitai
Veikimo dažnis	60 Hz
Tinklo sąsaja	AETH   2 prievadai   sparta: 100 Mbits/s visiškai dvipusis ryšys
Aplinkos veikimo temperatūra	nuo 0 °C iki +65 °C
Laikymo temperatūra	nuo -20 °C iki +75 °C
Matmenys (I x P x A):	389 x 238 x 45 mm
Svoris	maždaug 2.10kg (+/-10%)
Sertifikavimas	CE, UN ECE R10, UN ECE R118, FCC, NOM, MTT, UKCA, ISED

Galimi pakeitimai!

Prietaiso brėžiniai



CONNECTOR TYPE	PIN NO.	PIN NAME	PIN DESCRIPTION	INPUT/OUTPUT
 <p>6 PINS POWER CONNECTOR CONNECT TO BOSCH CABLE P/N: 7 620 280 125</p>	1	AETH2 (+)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 2 (+)	I/O
	2	AETH2 (-)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 2 (-)	I/O
	3	AETH1 (+)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 1 (+)	I/O
	4	VBAT (KL30)	K1.30 (+VBAT)	IN
	5	GND (KL31)	K1.31 (VEHICLE GND)	GND
	6	AETH1 (-)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 1 (-)	I/O



**Robert Bosch GmbH**

Robert-Bosch-Platz 1

70839 Gerlingen

Vokietija

**[www.bosch-professional-systems.com](http://www.bosch-professional-systems.com)**